## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/518,750 Examiner

Art Unit

2873

TIMOTHY J. THOMPSON

SAKURAI ET AL.

		<b>√</b>	√ Rejected			ed			_		(Thi	Through numeral) Cancelled							N	No	Non-E			ed		A		Appeal						
		E	A	llo	we	d			÷		Restricted								ı	ln	Interference					0		Objected						
Cla	im	ı -				Date	Э			$\neg$	Г	Cla	im					Date	9			$\neg$	Г	Cli	aim					Date				-
	_	Ī.	П		Г		Г	П					=	Т	П	Г	П			П	П	7	ı			П			П		Т	П	Т	٦
Final	Original	1/20/20										Final	Original											Final	Original					П	ı			
	1	$\vdash$	П	П	П		П	П		$\neg$	r	$\neg$	51	Т	Т	Г	П		П	$\dashv$	T	┪	ı	_	101	П	П	П	П	П	$\neg$	$\top$	$^{\dagger}$	T
	2												52							$\Box$	$\Box$				102	П					$\Box$	$\perp$	$\perp$	
	3												53							4	$\Box$	_			103						$\Box$	$\perp$	$\perp$	
	4	╙			ш		ш				-		54			ш				4	4	_	ŀ		104			Ш		$\sqcup$	_	4	+	
	5	⊢			ш	Ш	Н			Щ	$\vdash$	_	55	ш	ш	Н		_	ш	4	_	4	-		105		ш	Н	Н	Н	$\rightarrow$	+	+	_
	6	⊢			ш	Н	Н			Щ	-	_	56	Н	Н		Н		Н	-	$\dashv$	4	ŀ		106	Н	ш	Н	Н	Н	4	+	+	_
	7	⊢	Н	Н	Н	Н	Н	Н	-	Н	$\vdash$	-	57 58	Н	Н	Н	Н	_	Н	+	$\dashv$	-	ŀ		107 108	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+	+	-
	9	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	59	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	+	+	$\dashv$	1		108	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+	+	-
	10	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	60	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	+	+	$\dashv$	1		110	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	+	+	+	-
	11	V	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	H	-	61	Н	H	Н	Н	Н	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	H		111	Н	H	Н	Н	$\vdash$	+	+	+	-
	12	v	Н	Н	Н	Н	г	Н	Н	$\dashv$	F	-	62	т	Н	Н	Н		Н	+	$\dashv$	$\dashv$	ı		112	Н	Н	Н	Н	Н	+	$^{+}$	$^{+}$	-
	13	Ė		П		П	П	П		Н			63	Н	П	П	П		П	7	$\neg$	┪	ı		113	П	П	П	П	П	$\neg$	$\top$	T	_
	14						П			П			64							$\neg$		┪	ı		114				П	П	$\neg$		Т	Т
	15				П		П			П			65	П		П				$\neg$		┪	ı		115				П	П	$\neg$		Т	_
	16	П					П			$\Box$			66	П					П	T	$\neg$	7	ı		116			П		П	Т	$\top$	Т	٦
	17												67							$\Box$	$\Box$				117						$\Box$	$\top$	Т	_
	18												68							$\perp$	$\Box$				118						$\Box$	$\perp$	$\perp$	
	19	╙			ш	Ш	Ш			Щ	L	_	69	Ш	ш	ш	Ш		ш	4	4	_	L		119	Ш		Ш	ш	$\sqcup$	_	4	4	_
	20	╙				Ш	ш			Щ	L	_	70	ш		$\vdash$			ш	4	4	_	L		120			Ш		$\sqcup$	_	4	$\perp$	
	21	╙			ш		ш			Щ	_		71			ш				4	4	_	ŀ		121			Ш			_	4	+	
	22	⊢			ш	Ш	ш			Щ	$\vdash$	_	72	ш	ш	Н			ш	4	_	4	-		122		ш	Н	ш	$\sqcup$	$\rightarrow$	+	+	
	23	⊢			Н	Н	Н			Н	-	_	73	Н	Н		Н		Н	-	$\dashv$	4	ŀ		123	Н	ш	Н	Н	Н	4	+	+	_
_	24 25	⊢	Н	Н	Н	Н	Н	Н	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	74 75	Н	Н	Н	Н	_	Н	+	$\dashv$	-	ŀ		124 125	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+	+	-
	26	⊢	Н	Н	Н	Н	Н	Н	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	76	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	ŀ	_	126	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+	+	+
	27	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	-	77	Н	Н	Н	Н	-	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	H		127	Н	Н	Н	Н	Н	+	+	+	+
	28	$\vdash$			Н	Н	Н	Н		Н	H	_	78	Н	Н	Н	Н		Н	$^+$	$\dashv$	_	H		128	Н	Н	Н	Н	Н	$\pm$	+	+	۲
	29	$\vdash$					Н	Н		Н	-		79	Н	Н	Н			Н	$\dashv$	$\neg$	┪	ŀ		129		Н	Н	П	Н	$^{+}$	+	+	T
	30	T				П	П	П					80	П	П	П	П		П	$\dashv$	$\neg$	┪	ı		130			П	П	П	$\neg$	$^{+}$	$^{\dagger}$	T
	31						П			П			81									_	ı		131				П	П	$\neg$		Т	٦
	32				П		П			П			82							T	$\neg$	7	Г		132				П	П	Т		T	٦
	33												83							I	I	_			133						I	I	Ι	
	34												84							$\perp$	$\Box$			_	134						$\equiv$	$\perp$		
	35	╙					Ш				$\perp$	_	85	Ш		ㄴ			Ш	4	4	_	Į.		135	Ш				ш	_	4	$\perp$	
	36	⊢	Н	Ш	Н	Ш	$\vdash$	ш	Ш	Ц	$\perp$	_	86	⊢	$\vdash$	$\vdash$	ш	<u> </u>	Ш	_	4	4	1	_	136	ш	Н	Ш	Н	$\sqcup$	4	-	+	4
_	37	_				ш	ш	ш	ш	Ц	-	_	87		Ш	ш	Ш	_	Ш	$\dashv$	4	4	-	_	137	$\vdash$	ш	Н	ш	Н	4	4	+	_
	38	$\vdash$						Н			-	_	88	Н		Н	Н	_		-	-	_	-		138					Н	4	-	+	_
_	39	⊢	Н	Н	Н	Н	⊢	Н	Н	-1	-	-	89	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	4	-	ŀ		139	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	4	+	+	_
-	40 41	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	-	-	$\dashv$	90 91	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	Н	+	$\dashv$	-	ŀ	-	140 141	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	-
-	42	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	-		-	92	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	+	$\dashv$	-1	ŀ	-	142	Н	Н	Н	Н	Н	+	+	+	-
-	43	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	-	-	$\dashv$	93	Н	Н	Н	Н	Н	Н	+	$\dashv$	-	H		143	Н	Н	Н	Н	Н	+	+	+	-
	44	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	-	1	$\dashv$	94	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$^{+}$	$\dashv$	-1	ŀ	_	144	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	+	+	+	-
_	45	$\vdash$	Н	Н		Н		Н	Н	-1		$\neg$	95	Н	Н	Н	Н		Н	$\dashv$	$\dashv$	-1	It	_	145	Н	Н	Н	П	$\vdash$	+	$^{+}$	+	-
	46	$\vdash$	П	Н	П	Н	г	Н	Н	-1		$\neg$	96	П	П	М	П	г	П	$\dashv$	+	7	1	_	146	Н	П	$\vdash$	П	$\sqcap$	$\dashv$	$\top$	Ť	٦
	47	$\Box$				П				$\Box$		$\neg$	97				П			$\neg$	$\neg$	7	ı		147	П		$\Box$		П	$\exists$	$\top$	Т	٦
	40												90							J			ı		140						J		I	
	49												99							I	I				149						T	Τ	Τ	٦
	50							П		П		П	100	П	П	П	П		П	Т	T		Т		150		П		П	П	Т	Т	Т	7